《用人之道》

－用人之道电子对抗系统 V3.0

安装配置说明

欢迎使用用人之道－人力资源电子对抗系统。

人力资源电子对抗系统安装部分由三个程序组成，分别是：服务器安装程序 server.exe，讲师端控制程序 teacher.exe，学员端控制程序 student.exe，本文档将指导您顺利把人力资源电子对抗系统安装到您所指定的计算机上，请仔细阅读以下文档并按文档内容操作。

演示版说明：

本版本为演示版，仅供了解产品使用，部分功能有限制，且使用时最多只能建三个小组。欲完整应用于实验教学或学生竞赛，请联系采购正式版本。正式版本没有任何限制，并且可以满足高校小班教学或大规模竞赛的需要。

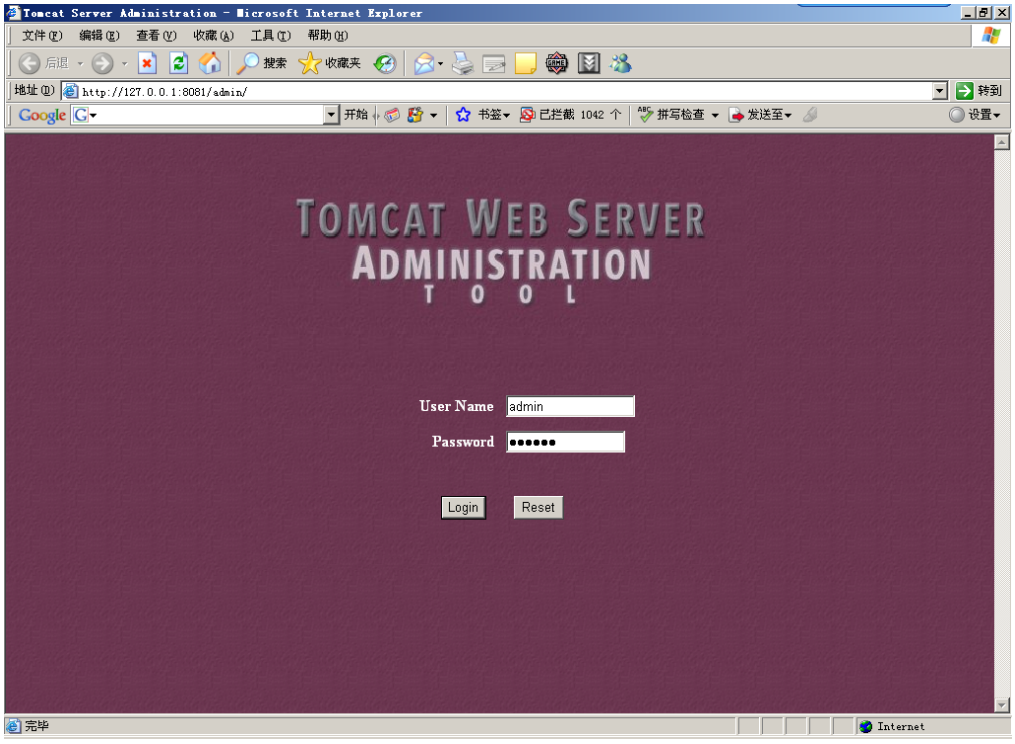
一．安装 SQL Server 数据库

请先在服务器计算机上安装 SQL Server2000，为了确保计算机安全性，请为 sa 用户设置一个密码，数据库程序安装完成后请为数据库打上 SQL SERVER SP3 或更高版本的补丁（注意：该补丁是必须的，否则将导致电子对抗系统运行失败），安装完成后请启动 SQL Server2000 服务程序。

二．安装服务器系统

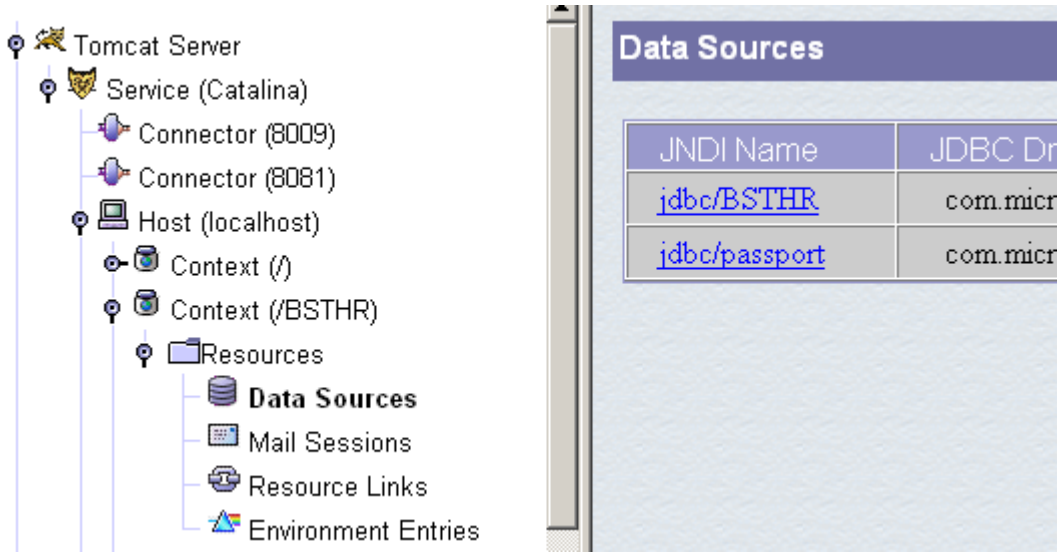
完成 SQL Server 数据的安装后，接下来安装电子对抗平台系统的服务器程序，运行安装盘上的程序“**server.exe**”，按默认设置逐个点击下一步即可完成安装。安装最后一步确定后将自动启动服务器程序，如果没有启动则请点击桌面上新出现的快捷方式图标“**数据处理中心**”，手动启动服务器程序。

下一步将对数据库信息进行初始化配置。在服务器计算机上打开浏览器，在地址栏输入：“http://127.0.0.1:8081/admin/”，将出现如下页面。如果不能看到，请检查 SQL Server2000 及服务端程序是否均启动)。

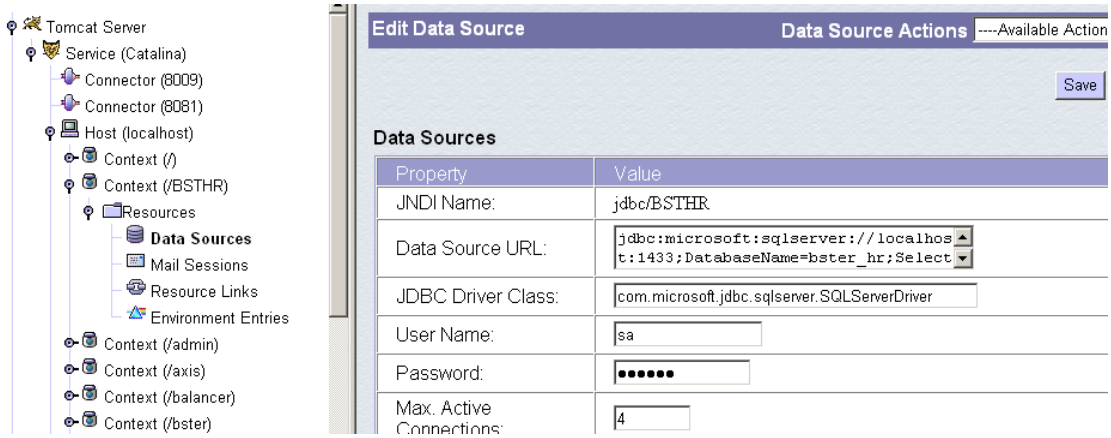


按界面提示分别输入用户名：“admin”以及密码：“yao@bf”。

进入后，依次点击“Service(Catalina)”、“Host（localhost）”、“Context（/BSTHR）”左边的圆点，展开左边菜单，点击菜单项“Data Sources”，如下图所示：



修改右边两个连接的密码。点击“jdbc/BSTHR”，出现如下窗口：



在“Password”一行输入数据库管理员“sa”的密码，输完后点击窗口右上的“Save”按键，保存修改。

同上类似，再点击“jdbc/passport”，将密码也修改为“sa”的密码。

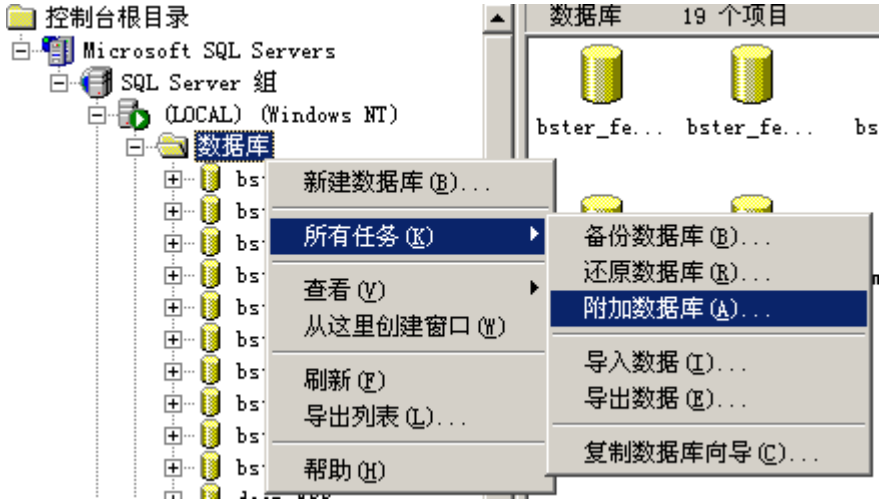
完成以上二项配置后，最后点击窗口右上的按键“Commit Changes”，保存修改。

三．初始化数据库

拷贝用人之道安装盘上的四个文件到服务器计算机上，包括：bster_hr_Data.MDF, bster_hr_Log.LDF, bster_hr_passport.ldf, bster_hr_passport.mdf 等四个文件，拷贝到服务器计算机上的 SQL Server 安装目录 C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL\Data 下（根据具体安装位置调整该目录位置）。

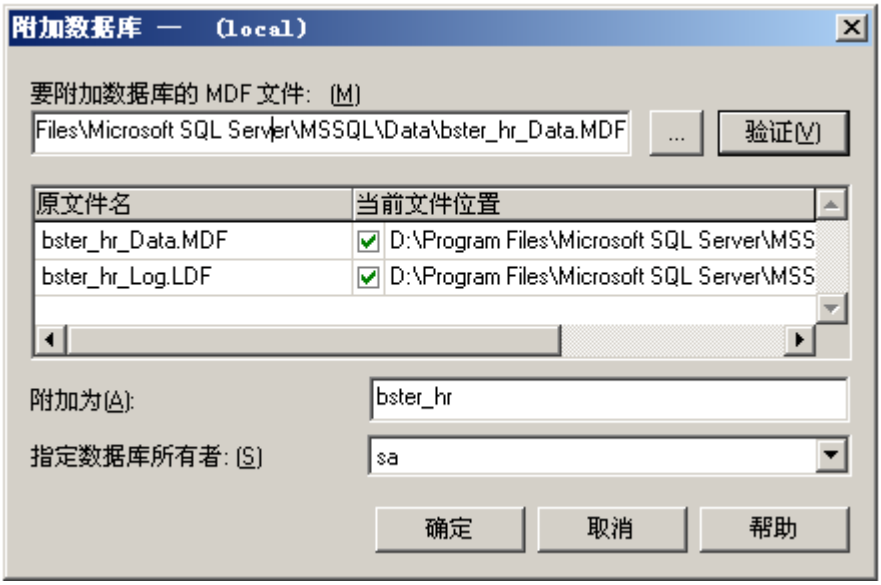
打开 SQL Server 的“企业管理器”：

依次展开左边的菜单项，在“数据库”一项按鼠标右键：



运行，“附加数据库(A)”菜单，打开如下图：

点击第一行右边的“…”按钮，选中刚才拷贝到 Data 目录的 bster_hr_Data.MDF 文件：



点击 确定 ，完成该数据库的挂接工作。

对另一个 bster_hr_passport.mdf 文件进行同样操作，完成对第二个数据库的初始化工作。

至此，人力资源电子对抗系统服务器端所有工作完成。

四．安装讲师端程序

完成服务器的安装工作后，启动 SQL Server 及服务端程序，点击安装盘上的教师端安装程序“teacher.exe”，按默认设置逐个点击下一步完成安装。

安装完成后启动程序，如图：

服务器填入服务器程序所在计算机的 IP 地址；教室号码填入 101，该号码类似现实环境中的一个教室，密码默认为空。

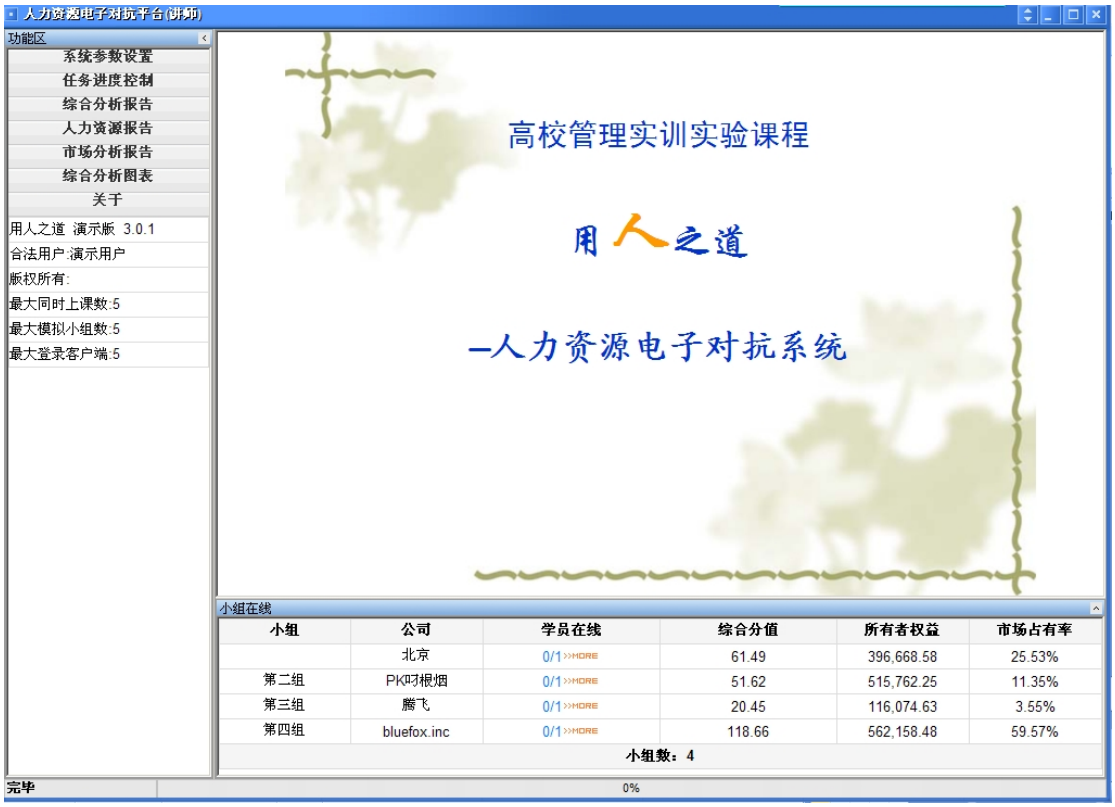
输好以上信息后，点击“进入教室”。如果服务器程序是第一次安装使用，则将自动出现系统注册窗口，如下图：

请记下当前自动生成的序列号，按后面联系方式申请注册授权号码。

获得授权号后，点击注册登记即可完成系统的注册。下次将不再出现该注册提示。

注册成功后，重新启动教师端程序，登录教室后，将出现班级选择界面：

选择一个班级或新建一个班级，选择后点击“登录班级”，进入教师程序主界面：



至此，讲师客户端程序已经完成安装，请完成最后一步学生客户端程序的安装。

五． 安装学生端程序

继续点击安装盘上的程序“**student.exe**”，安装学生端控制程序，按默认设置点击逐个点击下一步完成安装。安装完成后启动程序，显示登录界面如下图所示。

服务器填入服务器程序所在计算机的 IP 地址，教室号码填入教师端启动的教室号码：101，点击“进入教室”。

进入后将可以看到当前教室已经登录班级的学员名单：

注意：此时请确保讲师客户端程序已经打开并登录该号码的教室，否则将导致学生程序无法进入。

默认登录口令默认空，选择任意一个学生登录即可，顺利登录后进入学生主界面：

恭喜，至此您已经全部完成用人之道－人力资源电子对抗系统的所有程序安装与配置。软件已经可以正常使用，软件的具体操作可以参见相关的使用帮助手册。

《用人之道》演示版软件注册申请方法：

1. 手机短信

将第一次启动教师端时显示的“序列号”、您的姓名、机构名称发短信到以下手机：13095714210 或 13805740480，申请注册码。

2. 在线申请

通过互联网在线申请，联系 QQ：76406030。

3. 邮件申请

将显示的注册码、联系人姓名、机构名称、联系电话等信息发邮件至以下邮箱：bifengyao@hotmail.com，同时电话告知申请演示软件注册，联系电话：0571-56778838。

使用本软件过程中，欢迎将您的想法和建议告诉我们，以进一步完善产品，更好的为高校管理实训实验室建设服务。

在产品使用中有任何问题，可通过当地服务人员或以下方式寻求技术支持：

电话：0571.5677.8838，130.9571.4210

传真：0571.5677.8839

邮件：bifengyao@hotmail.com

祝使用愉快^^